

保定布鲁克傅立叶拉曼 北京泰科施普 布鲁克傅立叶拉曼

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 保定布鲁克傅立叶拉曼 北京泰科施普 布鲁克傅立叶拉曼 |
| 公司名称 | 泰科施普（北京）技术有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 北京市海淀区太平路甲40号金玉元写字楼E座107室 |
| 联系电话 | 18910272605 18910272605 |

产品详情

拉曼光谱技术在宝石学研究中的局限性

- 1、拉曼光谱易受荧光的影响、因此对发荧光宝石的检测会产生一定的影响。
- 2、对于不透明或透明度差的宝石，利用拉曼光谱技术进行检测可能会在宝石表面留下痕迹而成为有损检测。
- 3、应用拉曼光谱鉴定宝石，是一种类比法，有时会受到标准拉曼图谱库的限制，尤其是对一些罕见宝石更是如此。此外对于某些颗粒细小的多晶集合体类玉石，很难得到有效的拉曼图谱。

拉曼光谱技术在材料科学研究中的应用

拉曼光谱在材料科学中是物质结构研究的有力工具，在相组成界面、晶界等课题中可以做很多工作。包括：

(1) 薄膜结构材料拉曼研究：拉曼光谱已成CVD（化学气相沉积法）制备薄膜的检测和鉴定手段。拉曼可以研究单、多、微和非晶硅结构以及硼化非晶硅、氢化非晶硅、金刚石、类金刚石等层状薄膜的结构。

(2) 超晶格材料研究：可通过测量超晶格中的应变层的拉曼频移计算出应变层的应力，根据拉曼峰的对称性，知道晶格的完整性。

(3) 半导体材料研究：拉曼光谱可测出经离子注入后的半导体损伤分布，可测出半磁半导体的组分，外延层的质量，保定布鲁克傅立叶拉曼，外延层混品的组分载流子浓度。

(4) 耐高温材料的相结构拉曼研究。

(5) 全碳分子的拉曼研究。

(6) 纳米材料的量的子尺寸效应研究。

经典光谱仪

以下内容由泰科施普为您提供，希望对行业的朋友有所帮助。

经典光谱仪是以空间色散原理上所建立的仪器，布鲁克傅立叶拉曼结构，经典光谱仪是相逢光谱器，调制管沟一是非空间分光的，它采用圆孔进光

泰科施普——专注研究、销售拉曼光谱仪产品，布鲁克傅立叶拉曼公司，我们公司坚持用户为上帝，想用户之所想，急用户之所急，以诚为本，布鲁克傅立叶拉曼多少钱，讲求信誉，以产品求发展，以质量求生存，我们热诚地欢迎各位同仁合作共创**。

保定布鲁克傅立叶拉曼-北京泰科施普-布鲁克傅立叶拉曼多少钱由泰科施普（北京）技术有限公司提供。泰科施普（北京）技术有限公司是一家从事“红外光谱仪，台式核磁，热解析仪，气相色谱仪，水活度”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“Bruker,Nanalysis,泰通,Aqualab”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使泰科施普在科研仪器仪表中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！